

eP2254**Estudo de custo x benefício de desenvolvimento e inovação em tempos de crise**

Vanda Regina Machado, Luciana Paula Cadore Stefani, Adriano de Alencastro Guimarães Aguzzoli, Carolina Alboim, Elenita Teresinha Charão Chagas, Flávia Castro de Mello, Luiz Fernando Ribeiro de Menezes, Mônica Moraes Ferreira, Rosângela da Rosa Minuzzi - HCPA

Introdução: O Serviço de Anestesia e Medicina Perioperatória (SAMPE) atende cerca de 20.000 anestésias por ano das mais variadas complexidades. O manejo da via aérea é um desafio para o anestesista, especialmente quando há a situação de via aérea difícil (VAD), na qual eventos adversos podem ocorrer. Identificamos falhas no processo de atendimento à VAD como ausência de protocolos, treinamentos e desorganização dos materiais e equipamentos. Visando otimizar o manejo da VAD estabeleceu-se estratégias de melhorias, dentre elas a gestão do material e equipamentos. Viu-se a necessidade de agrupar os materiais e equipamentos em um só local, de preferência uma unidade móvel, ergonômica e funcional a fim de facilitar o acesso aos usuários, aumentando a segurança dos pacientes. **Objetivo:** Relatar a experiência do desenvolvimento de módulo móvel para armazenamento dos materiais e equipamento necessários para a o manejo da via aérea difícil, assim como avaliar custo e benefício dessa inovação. **Método:** Através de observação e análise com diversos fornecedores de materiais médicos, observou-se que o custo de um móvel com as características necessárias é cerca de R\$ 10.000,00 então se optou por trabalhar com uma equipe multidisciplinar para analisar a viabilidade de desenvolvimento interno de um módulo que atendesse às necessidades do serviço. As equipes envolvidas foram médicos anestesistas, a engenharia biomédica e administrativa. Cada profissional fez considerações para avaliar a viabilidade de desenvolvimento de um equipamento que atenda a todos e cujo custo seja inferior ao oferecido pelos fornecedores externos. **Resultados:** A equipe multidisciplinar desenvolveu um protótipo para guarda, com segurança, tanto dos materiais quanto do equipamento de videolaringoscópio em um módulo móvel que além de atender o Bloco Cirúrgico poderá atender demais áreas do HCPA. O custo de um móvel de qualidade análoga e que atenda de forma eficiente o serviço foi de R\$ 1.500,00. **Conclusão:** Alternativas criativas e inovadoras são necessárias para dar continuidade à qualidade assistencial. O móvel para guarda do equipamento e materiais de via aérea proporcionará maior agilidade da assistência, sem que haja necessidade de aquisição externa. Em tempos de crise, o compartilhamento de ideias e a união de esforços multidisciplinares em que cada indivíduo possa colaborar com seu saber pode ajudar a solucionar tanto casos simples como os mais complexos em uma organização. **Palavras-chaves:** inovação, saúde, multidisciplinar